Expandir todo

TusCriaturas

- Todas las páginas
- Nuestros espacios
- Artículo aleatorio
- Otros aleatorios

Bienvenida

Participa

- Donar con PayPal
- Donar en crypto
- Crear página
- Cómo escribir
- Subir al repositorio
- Necesitamos imágenes
- Nuestros Estándares

Novedades

- Cambios recientes
- Todos los registros
- Páginas nuevas
- Lo más nuevo
- Nuevos archivos
- CommentStreams

Comunidades

Nuestros espacios

Categorías

- Todas las categorías
- Todas las mitologías
- Ubicaciones
- Planetas
- Espacios Planares
- Entes
- Seres por medio

Herramientas wiki

- Páginas especiales
- Citar esta página
- Obtener URL acortado

Más

- Lo que enlaza aquí
- Cambios relacionados
- Versión para imprimir
- Enlace permanente
- Información de la página
- Registros de página

Sempiro

Última actualización hace 10 minutos

Página | Discusión | Editar | Historial | Purgar

Este artículo contiene **Fanon**, información *no oficial ni canónica* basada en la franquicia, autor, universo u obra siguiente:
La saga de Geralt de Rivia o The Witcher

Ficción realizable: Este artículo contiene ficción que podría ser realizable en la vida real. No debe ser comparado con otras ficciones menos realizables o irrealizables.

El **sempiro**, también denominado **sémpiro** o **sempíro** y conocido en contextos académicos como sempiternium, es una aleación metálica compuesta por un 70% de cobre, 20% de tantalio y 10% de plata. Su obtención resulta compleja debido a los diversos puntos de fusión de sus componentes. Antes de la fusión, los materiales se someten a un proceso de purificación mediante refinado electrolítico para el cobre y la plata, mientras que el tantalio se obtiene mediante destilación por vacío para asegurar una alta pureza. Posteriormente, se combinan en un crisol de grafito resistente a altas temperaturas, lo que permite una mezcla uniforme. Una característica destacada es su tonalidad azul turquesa, adquirida de manera natural tras el proceso de enfriamiento. Esta tonalidad puede presentar ligeras variaciones en función de la velocidad de enfriamiento y la pureza de los materiales empleados, confiriendo a cada pieza un matiz distintivo. Las diferencias en el color también pueden ser influenciadas por la atmósfera de enfriamiento, ya sea en aire controlado o en aceite mineral, lo que afecta el grado de oxidación superficial.

Sumario ocultar

1 Origen
2 Estructura
3 Propiedades y usos
4

Sempiro

Un lingote de sempiro.

Nombres alternativos	Sémpiro, Sempíro o sempiternium
Categoría	Aleaciones del cobre
Características físicas	
Composición básica	Cobre, plata y tantalio
Color (sin pátina)	Azul turquesa
Rango de fusión	1350 °C
Características culturales	
Regiones productoras	Fábrica de Invenciones Gnómicas de Novigrado
Descubridor	Podhan Goldbauer
Usos frecuentes	Objetos religiosos, material médico, material científico, en menor medida, armas

Origen editar

A diferencia de otras aleaciones presentes en el Viejo Continente, el sempiro no fue desarrollado por los enanos de Mahakam ni por los humanos, sino por los gnomos. Específicamente, fue descubierto en la Fábrica de Invenciones Gnómicas de Novigrado durante la década de 1230. Reconocidos por su destreza en la creación de herramientas de precisión y experimentación metalúrgica avanzada, los gnomos poseían conocimientos especializados en la manipulación de metales raros. El descubrimiento del sempiro se atribuye a Podhan Goldbauer, un trabajador de la fábrica encargado de diseñar un prototipo avanzado de sextante. Debido a un error en la selección de materiales, al confundir cobre con hierro oxidado, produjo accidentalmente un sextante que adquirió un tono azul turquesa tras el enfriamiento. Inicialmente, este resultado fue considerado un defecto, ya que el prototipo carecía de propiedades magnéticas requeridas para la navegación. Sin embargo, la apariencia del material despertó un considerable interés entre los compradores, lo que llevó a su producción en masa. Posteriormente, Podhan recibió una carta de disculpas, una compensación económica y fue promovido a jefe de fábrica. Su ascenso no solo consolidó su reputación como innovador, sino que también lo llevó a liderar múltiples proyectos de desarrollo tecnológico. Bajo su dirección, se perfeccionaron técnicas de fundición y refinado, lo que permitió la creación de instrumentos más duraderos y precisos. Además, su historia transformó culturalmente al sempiro en un símbolo de ingenio y descubrimiento accidental, siendo referido en textos contemporáneos como el 'metal del error perfecto'.

Estructura editar

El sempiro posee una superficie lisa y no porosa, resultado de su composición homogénea y su proceso de enfriamiento [illegible] desgaste y a la corrosión. Su textura uniforme también facilita su manipulación en procesos de forja y mecanizado.

Las cookies nos ayudan a ofrecer nuestros servicios. Al utilizar nuestros servicios, aceptas nuestro uso de cookies. Más información Aceptar

permitiendo crear herramientas y componentes con alta precisión estructural.

Propiedades y usos editar

El sempiro exhibe una elevada resistencia a la corrosión, atribuida al 20% de tantalio en su composición, característica que comparte con el abemonio. No obstante, a diferencia de este último, el sempiro no es capaz de soportar altas presiones. Para mitigar esta limitación, en las espadas utilizadas por los brujos de la Escuela de la Grulla, el sempiro se emplea como recubrimiento en núcleos de acero frío o plata reforzados con abemonio. La fabricación de estas armas emplea un proceso de forja en capas, en el cual el sempiro se fusiona superficialmente para formar una barrera protectora sin comprometer la dureza del núcleo. Este proceso requiere calentar el núcleo a aproximadamente 1200 °C, seguido de la aplicación del sempiro fundido a 1350 °C. Posteriormente, se emplean martillos para asegurar la unión de las capas y el enfriamiento controlado en aceite mineral mantiene la integridad estructural de la aleación.

Aunque el abemonio es resistente a la corrosión, su extracción plantea desafíos debido a que se encuentra en tubos volcánicos costeros y, con el tiempo, tiende a disolverse en el océano. Este fenómeno enriquece el agua con minerales esenciales, estimulando el crecimiento de algas y microorganismos marinos. La inclusión de sempiro en las armas combina las propiedades del abemonio con la durabilidad del acero frío, otorgándoles una resistencia extraordinaria frente al desgaste y la corrosión.

Antes de ser empleado por los brujos de la Escuela de la Grulla, el sempiro fue adoptado por diversos grupos religiosos. El sacerdocio de Kreve lo utilizó en la creación de relicarios, estandartes y amuletos ceremoniales, simbolizando la protección divina y la eternidad. Su color azulado y resistencia lo asociaban con el rayo, símbolo de Kreve. Por otro lado, los seguidores de Telawel, herrero de los dioses, veían en el sempiro una representación del eterno martillo de Telawel. Utilizaban el material para forjar herramientas y símbolos rituales como yunques decorativos y martillos ceremoniales empleados en ceremonias de creación y renovación.

Asimismo, el sempiro fue adoptado por las grandes coronas de los Reinos del Norte (Temeria, Redania, Kaedwen y Aedirn) como símbolo de estatus y poder frente a otros reinos menores (Hengfors, Lyria & Rivia, Kerack, Cidaris). Su uso en alianzas matrimoniales entre los grandes nobles simbolizaba la eternidad y durabilidad de las uniones.

Gracias a su color distintivo, el sempiro también fue valorado como moneda de alto valor simbólico, empleado en tributos y regalos diplomáticos más que en transacciones comerciales cotidianas.

En el ámbito práctico, el sempiro encontró su mayor utilidad en instrumentos náuticos y científicos. Su capacidad para resistir la corrosión lo hizo ideal para la fabricación de astrolabios, brújulas y sextantes empleados en navegación marítima. Su durabilidad y resistencia al desgaste también facilitaron la creación de instrumentos científicos precisos. El sempiro se convirtió en un material altamente valorado en el ámbito médico, especialmente por médicos y cirujanos, debido a su notable resistencia a la corrosión. Además, investigaciones posteriores revelaron que su superficie lisa y no porosa dificulta la adhesión de bacterias y otros patógenos, reduciendo significativamente el riesgo de infecciones cruzadas durante procedimientos quirúrgicos. Esta propiedad lo hizo ideal para la fabricación de instrumental quirúrgico, bisturíes y herramientas médicas especializadas. Así pues, el sempiro fue altamente utilizado en eventos cruciales cómo las Tres Guerras Norteñas (1263 - 1272), la guerra civil de Kaedwen posteriormente conocida cómo la Guerra de los Unicornios (1309 - 1318) y la Invasión Haaki (1349/1350) por médicos de campaña.

Finalmente, el sempiro se utilizó en cerraduras, llaves y puertas blindadas de bóvedas y monasterios, aprovechando su durabilidad y simbolismo de eternidad para proteger reliquias y tesoros.

editar

1

Votar

Artículo original de Piemsito

Para proponer cualquier cambio o adición, consulte a los autores.

Añadir comentario

En otros idiomas

Añadir enlaces

Categorías

Aleaciones
No-canónico
Nátalam
Nátalam no-canónico
Artículos originales de Piemsito
Artículos de dificultad intraficcional 1
Aleaciones de cobre

el usuario NimoStar de Bestiario del Hypogripho editó por última vez esta página el 28 dic 2024 a las 10:01. Basado en el trabajo de el usuario Piemsito de Bestiario del Hypogripho.
El contenido está disponible bajo la licencia Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0) a menos que se indique lo contrario.
Política de privacidad Acerca de Bestiario del Hypogripho Descargos Términos de Uso Donar a Miraheze